

Day 03 - Factor Practice

Factor each expression.

1. $4x^2 + 10x$

4. $x^2 + 4x + 3$

7. $x^2 - x - 56$

10. $-x^2 + 12x - 32$

13. $4x^2 + 6x$

16. $2x^2 - x - 3$

2. $16x - 2x^2$

5. $x^2 - 8x + 15$

8. $x^2 - 6x + 9$

11. $-x^2 + x + 20$

14. $x^2 + 14x + 24$

17. $3x^2 + 16x + 5$

3. $x^2 - 6x + 8$

6. $x^2 + 10x - 24$

9. $x^2 + 48x - 100$

12. $-x^2 - 14x - 13$

15. $x^2 - 16$

18. $2x^2 - 9x + 7$

1. $2x(2x + 5)$

2. $2x(8 - x)$

3. $(x - 4)(x - 2)$

4. $(x + 3)(x + 1)$

5. $(x - 3)(x - 5)$

6. $(x + 12)(x - 2)$

7. $(x + 7)(x - 8)$

8. $(x - 3)^2$

9. $(x + 50)(x - 2)$

10. $-(x - 8)(x - 4)$

11. $-(x - 5)(x + 4)$

12. $-(x + 13)(x + 1)$

13. $2x(2x + 3)$

14. $(x + 2)(x + 12)$

15. $(x - 4)(x + 4)$

16. $(2x - 3)(x + 1)$

17. $(3x + 1)(x + 5)$

18. $(2x - 7)(x - 1)$